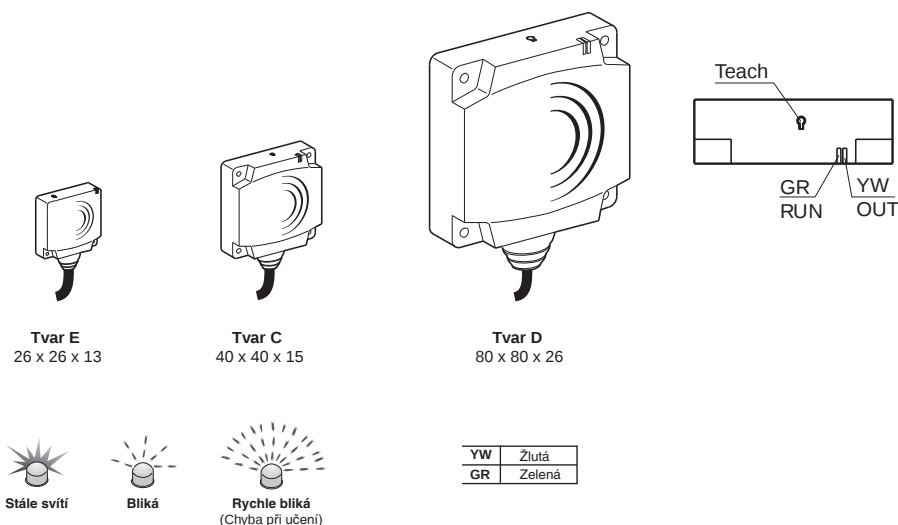


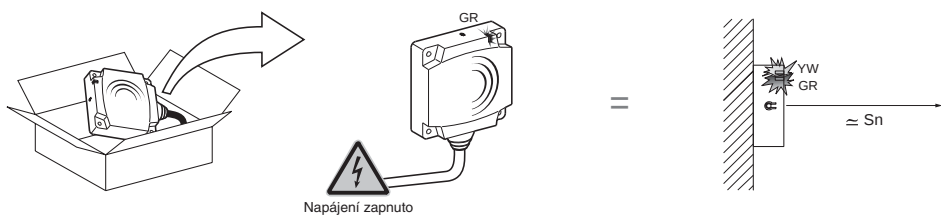
Indukční čidla Osiconcept

Děkujeme, že jste si vybrali technologii
Osiconcept.

Připojte a instalujte čidlo do Vašeho zařízení podle schématu zapojení uvedeného na štítku na obalu.



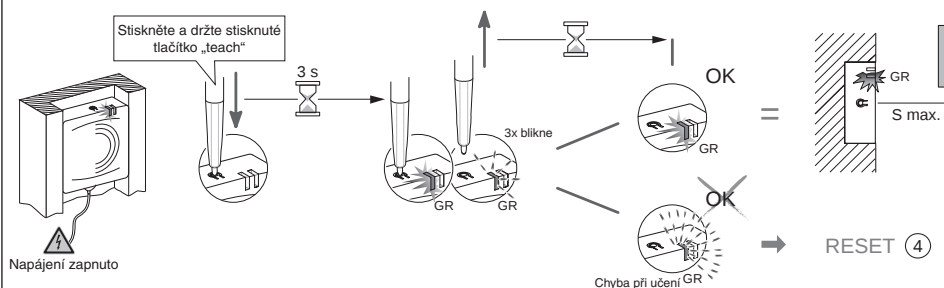
① Tovární nastavení: **Povrchová montáž, Sn**



**1^o) OKAMŽITÉ POUŽITÍ BEZ NUTNOSTI
PŘÍZPUSOBENÍ ČIDLA OKOLNÍMU PRO-
STŘEDÍ**

Pokud není v bezprostředním okolí snímací plochy čidla kovová hmota (nezapuštěná montáž), je čidlo připraveno k použití tak, jak je dodáváno.

② Režim adaptace na prostředí: **Zapuštěná montáž, S max.**



2°) REŽIM PŘIZPŮSOBNÍ ČIDLA OKOLNÍMU PROSTŘEDÍ

V případě přítomnosti kovové hmoty (zapusťená nebo částečně zapuštěná montáž) nebo při přítomnosti kovového pozadí je nutno aktivovat REŽIM ADAPTACE NA PROSTŘEDÍ takto:

- Objekt, který má být detekován, odstraňte z bezprostřední blízkosti čidla.

– Stiskněte a držte stisknuté tlačítko „teach“:

- Zelená LED dioda nejprve zhasne a po cca 3 vteřinách se opět rozsvítí.
- Nyní uvolněte tlačítko.

- Zelená LED dioda 3krát blikne, čímž indikuje, že probíhá režim adaptace. Potom:

– Pokud se zelená LED trvale rozsvítí, čidlo je přizpůsobeno svému okolí a připraveno pracovat.

- Všechny objekty procházející detekčním polem budou detekovány.

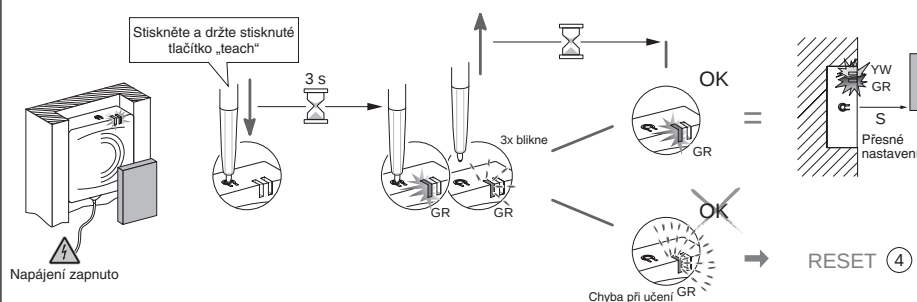
- Pokud zelená LED začne velmi rychle blikat, nebyla procedura přizpůsobení zdařilá.
- Čidlo je možná přlíš „utopeno“ v kovové masě.

– Upravte polohu čidla, proveďte RESET 4°) a poté zopakujte výše uvedenou proceduru.

Poznámka: V průběhu procesu adaptace změni výstup svůj stav a žlutá LED dioda se rozsvítí.

3) Volitelné: přesné nastavení meze spínání

Volba je k dispozici po proceduře 2)



3*) VOLITELNÉ: REŽIM NASTAVENÍ DETEKCE OBJEKTU V PŘESNÉ POLOZE

Tato možnost je k dispozici po PŘÍZPŮSOBNÍ ČIDLA OKOLNÍMU PROSTŘEDÍ, pokud po této proceduře zůstane čidlo pod napětím.

Po proceduře přizpůsobení čidla okolí je možno přesně nastavit polohu objektu, které má být detekováno, v rozmezí, které je definováno v tabulce níže.

	Rozsah nastavení při nezapuštěné montáži	Rozsah nastavení při zapuštěné montáži
XS8E	5...15 mm	5...10 mm
XS8C	8...25 mm	8...15 mm
XS8D	20...60 mm	20...40 mm

– Umístěte objekt před snímací plochu čidla do přesné polohy, ve které má být detekován.

– **Stiskněte a držte stisknuté tlačítko „teach“.**

– Zelená LED dioda nejprve zhasne a po cca 3 vteřinách se opět rozsvítí.

– Nyní uvolněte tlačítko.

– Zelená LED dioda 3krát blikne, čímž indikuje, že probíhá režim učení. Potom:

– Pokud se zelená LED trvale rozsvítí, čidlo uložilo do paměti polohu objektu a je připraveno pracovat.

– Všechny objekty překračující zaznamenanou přesnou polohu budou detekovány.

– Pokud zelená LED začne velmi rychle blikat, nebyla procedura přesného zaznamenání polohy objektu zdařilá.

– Možná požadujete hodnotu nastavení mimo možný rozsah.

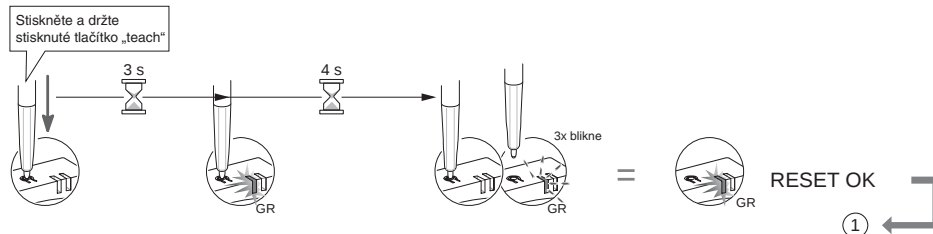
– Nebo jste neumístili objekt před čidlo.

– Nebo jste po PŘÍZPŮSOBNÍ ČIDLA OKOLNÍMU PROSTŘEDÍ vypnuli napájení.

Provedte RESET 4*) a zopakujte proceduru od bodu 2*). REŽIM PŘÍZPŮSOBNÍ ČIDLA OKOLNÍMU PROSTŘEDÍ.

Poznámka: V průběhu procesu adaptace změny výstup svůj stav a žlutá LED dioda se rozsvítí.

4) Reset



4*) RESET

Ve všech případech můžete čidlo „vrátit na nulu“ a obnovit výchozí nastavení definované v bodě 1*) takto:

– **Stiskněte a držte stisknuté tlačítko „teach“.**

– Zelená LED dioda nejprve zhasne, po 3 vteřinách se opět rozsvítí a po dalších asi 4 vteřinách opět zhasne.

– Nyní uvolněte tlačítko.

– Čidlo se vrátilo na výchozí nastavení definované v bodě 1*).

UPOZORNĚNÍ

NESPRÁVNÉ NASTAVENÍ NEBO ÚDRŽBA

• Adaptaci čidla provádějte na nepohyblivém objektu.

Nerespektování této instrukce může způsobit smrt, vážná zranění nebo materiální škody.

Pro 2vodičová čidla

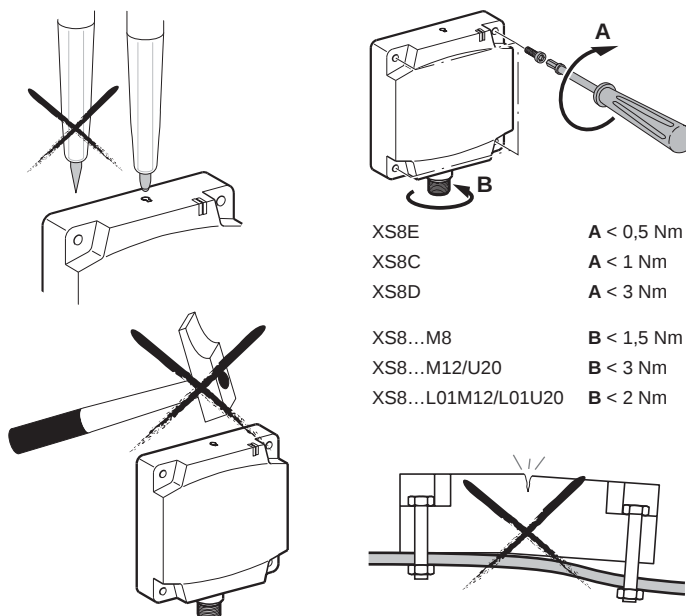
UPOZORNĚNÍ

ZKRAT NAPÁJENÍ

• Vždy zapojte zátěž.

• Ujistěte se, že je produkt správně jištěn.

Nerespektování této instrukce může způsobit smrt, vážná zranění nebo materiální škody.



Schneider Electric CZ, s.r.o.

Technická podpora

Tel.: 382 766 333 – e-mail: tp@cz.schneider-electric.com